FLORENTIN SMARANDACHE

Recreational Mathematics

In Florentin Smarandache: "Collected Papers", vol. II. Chisinau (Moldova): Universitatea de Stat din Moldova, 1997.

RECREATIONAL MATHEMATICS

ARITMOGRAF I

Aflaţi, de la A la B, denumirea unei ştiinţe fundamentale, iar pe orizontal noţiuni din această ştiinţă, înlocuind cifrele prin litere.

A

	7	4	8	5	1	4	3	8	9	
	10	9	7	8	2	11	2	3	2	
		1	9	12	3	5	1	4		
		13	9	1	4	8	2	12		
		4	12	4	1	4	13	3		
		4	6	9	2	3	5	4		
		5	7	14	3	4	15	2		
		7	14	12	5	16	14	13		
3	8	5	10	4	6	3	14	2	8	4
16	4	13	4	8	2	3	14	2	8	4

B

Soluţie:

A

	P	E	R	I	M	E	T	R	U	
	S	U	P	R	A	F	A	T	A	
		M	U	L	T	I	M	E		
		N	U	M	E	R	A	L		
		E	L	E	M	E	N	T		
		E	C	U	A	T	I	E		
		I	P	O	T	E	Z	A		
		P	O	L	I	G	O	N		
T	R	I	S	E	C	T	O	A	R	E
G	E	N	E	R	A	T	O	A	R	E

B

ARIFMOGRAF II

Înlocuind cifrele prin litere veţi obţine, de la A la B, denumirea unei ramuri matematice, iar orizontal noţiuni din această ramură.

A

			8	9	1	10	7			
			11	12	2	6	13			
				14	3	9				
		11	2	1	4	2	9	5		
	7	15	3	5	2	9	8	16	13	
		13	15	3	5	2	4	13		
11	2	4	7	17	6	2	13	15	5	13
		4	2	17	7	13	9	13		
		5	6	7	2	17	6	8		

B

Soluţie:

A

			U	N	G	H	I			
			S	F	E	R	A			
				C	O	N				
		S	E	G	M	E	N	T		
	I	P	O	T	E	N	U	Z	A	
		A	P	O	T	E	M	A		
S	E	M	I	D	R	E	A	P	T	A
		M	E	D	I	A	N	A		
		T	R	I	E	D	R	U		

B